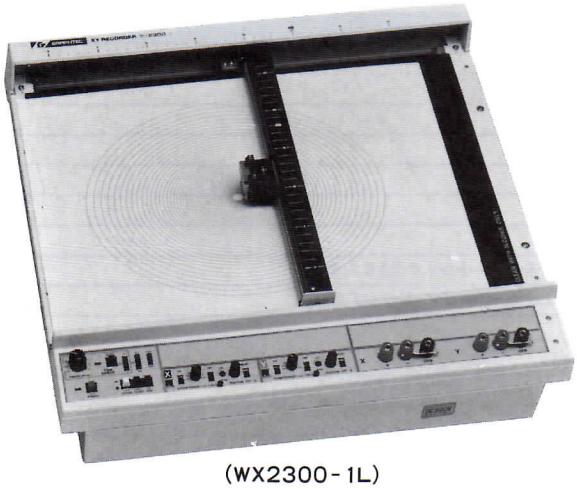
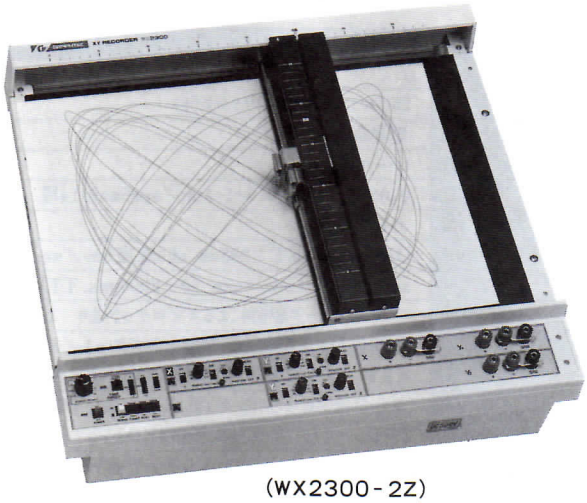
A3判高速X-Yレコーダ

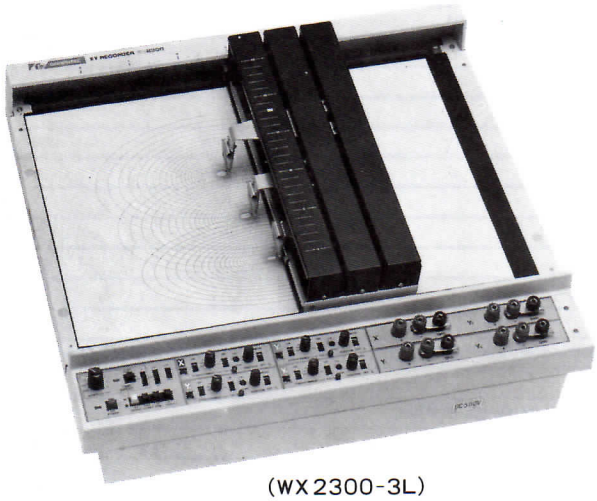
WX2300-1(1ペン)　WX2300-2(2ペン)　WX2300-3(3ペン)



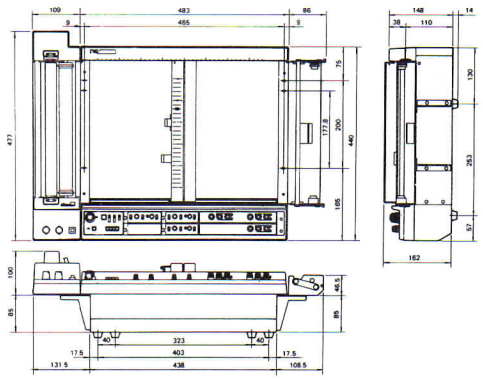
(WX2300-1L)



(WX2300-2Z)



(WX2300-3L)



概要

WX2300はシステム化に最適なリモート機能を充実し標準装備したA3判高速X-Yレコーダです。本機は世界に誇る高速応答性を実現し、過渡現象も確実に記録します。リモート機能は、一括コネクタで入力信号、零位置設定、ペンのUP-DOWN、時間軸掃引のSTART-STOPなどシステム化に必要な機能を備え外形寸法とともにHP社コンパチブル設計です。

特長

- 世界に誇る高速X-Yレコーダ、過渡現象も確実に記録
  最大ペン速度(X軸1500mm/s、Y軸2000mm/s)
  最大ペン加速度(X軸3G、Y軸5G) —1ペン型—
- 信頼性、耐久性に優れたアルミダイキャスト一体構造
- 破線記録もできる高速ペンリフト(1ペン型)
- A3/250ロ/A4サイズ切り換え付
- 時間軸掃引付(X、Y軸切換スイッチ付)
  掃引終了後、自動ペン上げ・原点復帰
- ラック組込みでも正確な動作(V/H切換スイッチ付)
- ラック装置への組込みは別金具不要

標準仕様

項目＼型名	WX2300-1Z	WX2300-2Z	WX2300-3Z
ペン数	1	2(ペン間隔5mm)	3(ペン間隔5mm)
記録範囲	381×254mm(電子リミッタ付)	381×250mm(電子リミッタ付)	250×250mm(電子リミッタ付)
記録方式	ファイバーペン(1ペン赤、2ペン黒、3ペン緑)		
記録紙	専用リーフ紙(PL506)・ロール紙(SP319A)		
記録紙保持方式	静電吸着方式(記録紙位置合せ光点付)		
入力方式	ガード付フローティング(許容入力電圧DC500V)		
入力抵抗	1MΩ一定(許容信号源抵抗1KΩ以下)		
測定レンジ(バーニア付)	0.05・0.1・0.2・0.5・1・2・5・10・20mV&V/cm		
(切換確度)	±0.25%(基準レンジ0.1V/cm)		
確度	フルスケールの±0.25%以内(直線性・不感帯含む)		
ゼロ設定(バイアス電圧)	フルスケールの−300〜300%間を連続可変(手動バイアス印加)		
校正電圧	測定レンジの10倍相当の電圧を入力と切換えて印加		
最大ペン速度	X:1500mm/sec、Y:2000mm/sec	X:800mm/sec,Y1・Y2:1500mm/sec	X:500mm/sec,Y1・Y2・Y3:800mm/sec
最大加速度	X:3G,Y:5G	X:2G,Y1・Y2:4G	X:1.5G,Y1・Y2・Y3:2G
CMRR	DC:150dB AC:140dB(50/60Hz)		
入力フィルタ	−40dB、−20dB、OFFの3段切換(50Hzのとき)		
ペンリフト	10Hz	Y1:10Hz , Y2:5Hz	Y1・Y2・Y3とも3Hz
時間軸掃引 時間軸	X軸及びY軸(2ペン型はY1軸)に切換可能		
時間軸掃引 速度	0.02・0.05・0.1・0.2・0.5・1・2・5・10cm/sec		
時間軸掃引 確度	±1%		
時間軸掃引 動作	自動ペン上げ及び原点復帰		
リモート機能	●ペンのUP-DOWN・●時間軸掃引START-RESET●サーボ系のON-OFF●記録紙のHOLD-FREE●X,Y一括コネクタ入力●X,Y零位置設定		
使用環境	温度:0〜45℃ 湿度:30〜80%RH		
定格電源	AC100V±10%,50/60Hz共通(115・200・220・240Vセレクタ付)		
消費電力(約)	MAX:135VA AVE:30VA	MAX:145VA AVE:30VA	MAX:146VA AVA:30VA
外形寸法(公差±3mm)	483×440×162mm	483×440×176mm	483×440×190mm
重量(約)	16kg	17kg	20kg

■記載の仕様はプラグインユニットがZ型の場合です。その他87〜89頁に記載のプラグインユニットを用意しております。

価格

型名	価格(円)	
	Z型	L型
WX2300−1	520,000	500,000
WX2300−2	620,000	590,000
WX2300−3	940,000	900,000

標準付属品

品名・内容		数量
取扱説明書		1冊
A3判シート紙(コート紙)		50枚
ペン	WX2300−1	5本
	WX2300−2・3	各5本
リモート信号コネクタ		1式
入力ケーブル	WX2300−1	2本
	WX2300−2	3本
	WX2300−3	4本
防塵用ソフトカバー		1枚
ヒューズ(2A)		2個
電源コード		1本

オプション

記録紙送り装置

アクセサリー

ハードカバー
台車(組立式)
電源コード
入力コード
リモートコントロールインタフェース

※オプション、アクセサリーの価格・仕様は 68 頁をご参照ください。

※ 記録紙・ペン・インクなどサプライ用品は 183 頁の純正サプライ用品の項目をご参照ください。